

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Stručni studij

Izrada mobilnih aplikacija putem PhoneGapa

Završni rad

Kristijan Sertić

OSIJEK, 2015.

Sadržaj

1.	UVOD	1
1.1	Zadatak završnog rada.....	1
2.	NATIVNE APLIKACIJE.....	1
2.1	Nedostaci u izradi nativnih aplikacija	1
2.2	Prednosti nativnih aplikacija	2
3.	PHONEGAP.....	2
3.1	Prednosti phonegap-a	2
3.2	Nedostaci phonegapa.....	2
4.	NAČIN IZRADE PHONEGAP APLIKACIJE.....	3
4.1	Uvod u tehnologije	3
4.2	Instalacija Phonegap-a i pokretanje aplikacije	5
5.	REALIZACIJA CMS SUSTAVA.....	7
5.1	CMS sustav.....	7
5.1.1	Tehnologije u izradi CMS sustava.....	7
5.1.2	Konfiguracija CMS sustava.....	8
5.1.3	Pregled CMS sučelja	9
6.	REALIZACIJA APLIKACIJE	10
6.1	Struktura DOKUMENTA	10
6.1.1.	Alati za „DEBUGIRANJE“	10
6.2	Dokumentacija code-a.....	11
6.2.1	JSONp	12
6.2.2	Učitavanje podataka	12
6.2.3	Iscrtavanje i kreiranje sadržaja - trenutni dan.....	14
6.2.4	Iscrtavanje i kreiranje sadržaja - ostali dani	15
7.	ZAKLJUČAK	17
8.	LITERATURA	18
9.	SAŽETAK.....	19
10.	ŽIVOTOPIS.....	20

9. SAŽETAK

U ovom radu prikazana je PhoneGap mobilna aplikacija koja korisnicima omogućava pregled hrane po danima. Aplikaciju mogu koristiti restorani, kao i studentski restorani. Izrada uključuje i CMS sustav, Javascript, Php, Mysql, HTML. Administratorima je omogućen unos sadržaja i hrane u CMS sustavu i tako si onda radimo raspored za neki određen dan.

Ključne riječi: phonegap, HTML, CSS, Javascript, php, mysql, Android, IOS, Cordova, Apache.

Abstract

This paper presents created PhoneGap mobile application that allows users to view the food by day. The app can be used by restaurants, as well as student restaurants. The preparation includes the CMS system, Javascript, Php, Mysql, HTML. Administrators of restaurants are able to enter the content of the food in the CMS system and working schedule for a certain day.

Keywords: phonegap, HTML, CSS, Javascript, php, mysql, Android, IOS, Cordova, Apache.